



Borkenkäfer und Vorstellung „Borix“

Bostrico: situazione attuale e presentazione „Borix“

11.11.2024



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Situationsbericht Stato della situazione



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Geschädigte Fläche - Superficie danneggiata

Waldfläche /superficie boscata: 339.000 ha (INFC 2015)

Ereigniss/evento	Jahr/anno	Betroffene Fläche/sup.danneggiata
Sturm/schianti VAIA	2018	6.000 ha
Schnees Schäden/schianti da neve	2019/20	?
Borkenkäfer/bostrico	2021/22	ca.6.000 ha
Borkenkäfer/bostrico	2023	ca. 4.000 ha
Borkenkäfer/bostrico	2024	ca. 2.100 ha
Tot.		Min. 18.000 ha (+ Schneedruck/schianti da neve)

ca. 5,3 %
Waldfläche/
superficie forestale



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

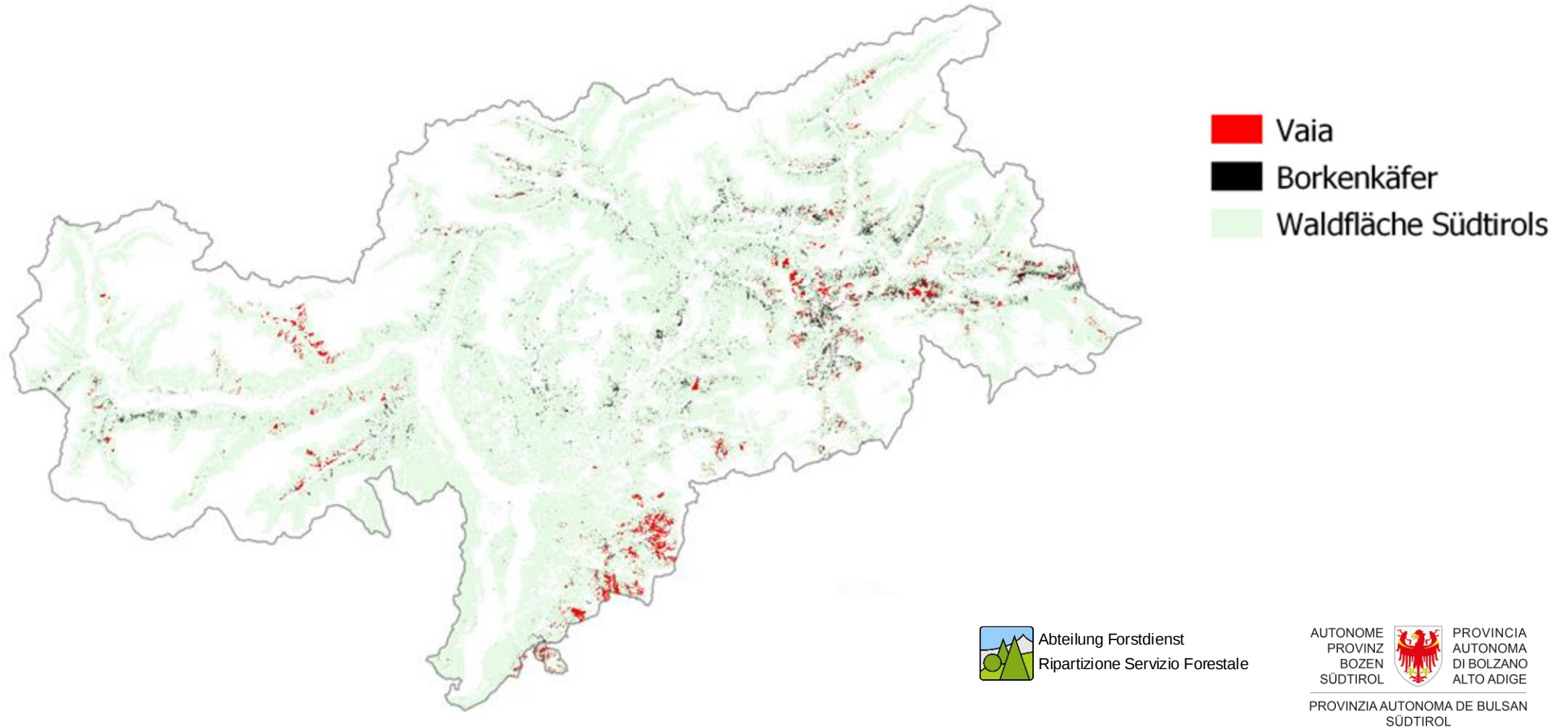
AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

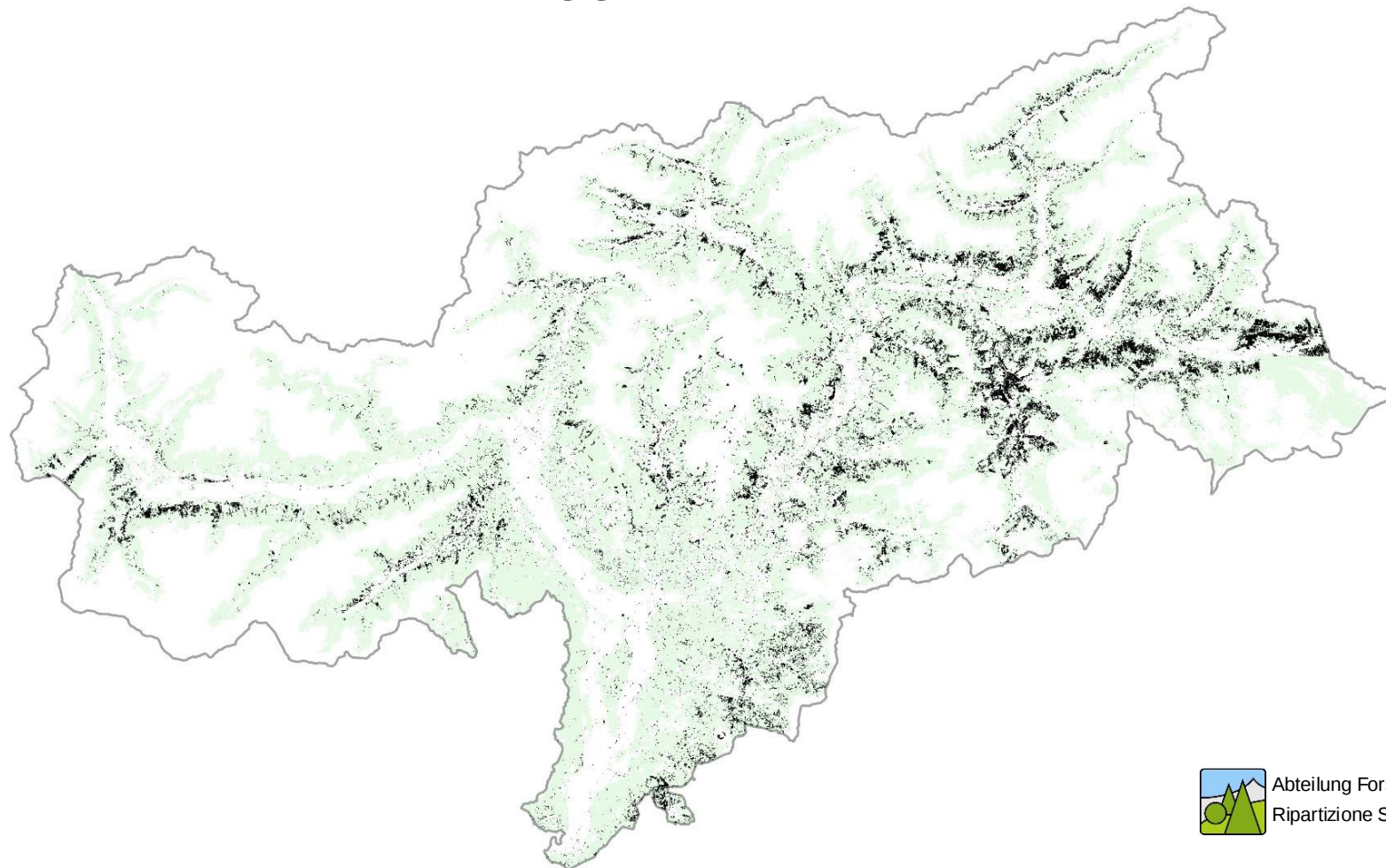
PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Geschädigte Waldfläche insgesamt Superficie forestale daneggiata totale



Vom Borkenkäfer geschädigte Waldfläche – Jahr 2024

Superficie forestale danneggiata dal bostrico – anno 2024



■ Borkenkäferflächen
■ Waldfläche Südtirols



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Geschädigte Fläche - Superficie danneggiata

Waldfläche /superficie boscata: 339.000 ha (INFC 2015)

Ereigniss/evento	Jahr/anno	Betroffene Fläche/sup.danneggiata
Borkenkäfer/bostrico	2021/22	ca.6.000 ha
Borkenkäfer/bostrico	2023	ca. 4.000 ha
Borkenkäfer/bostrico	2024	ca. 2.100 ha
Tot.		min. 12.000 ha

ca. 3,5 %
Waldfläche/
superficie forestale



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

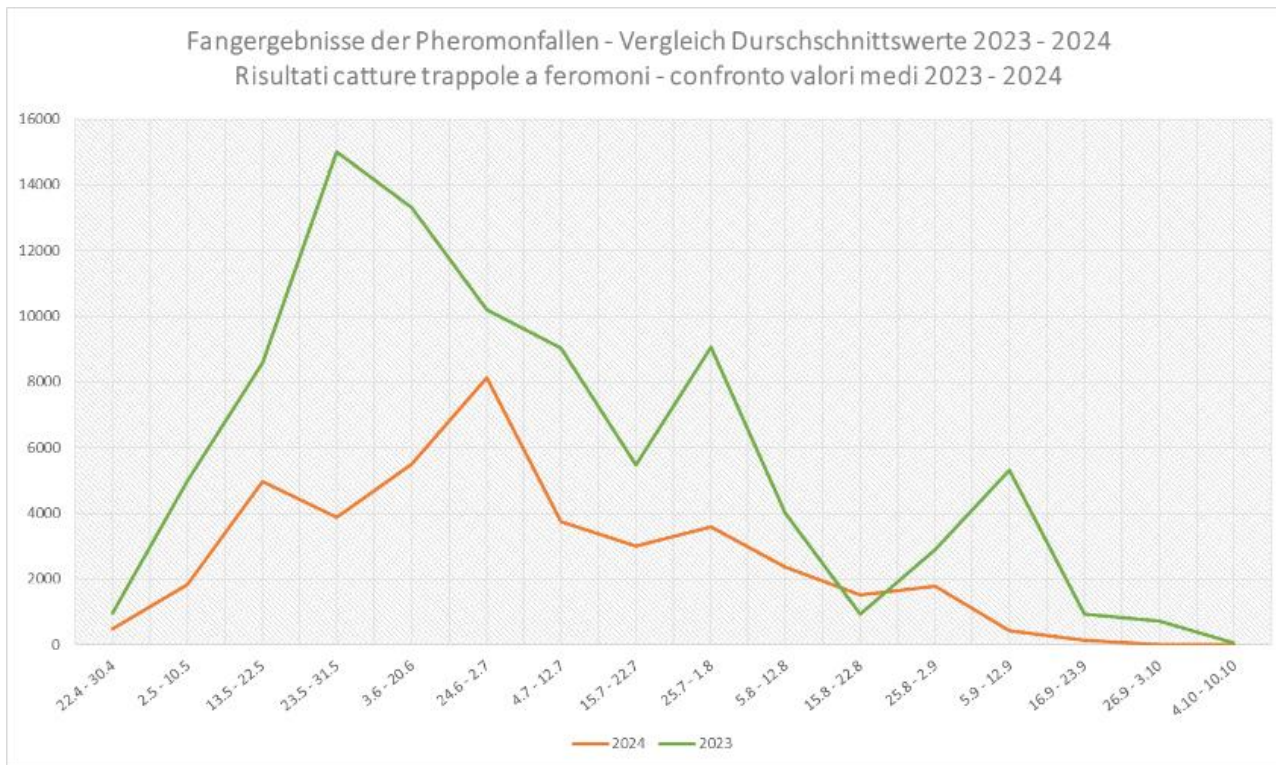
AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Fangergebnisse – catture (Ø)



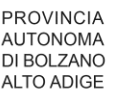
Wert/walure	2023	2024
Durch. Fangergebnis/ cattura media	5.720	2.591
Max Fangergebnis/ cattura max	91.527	41.451



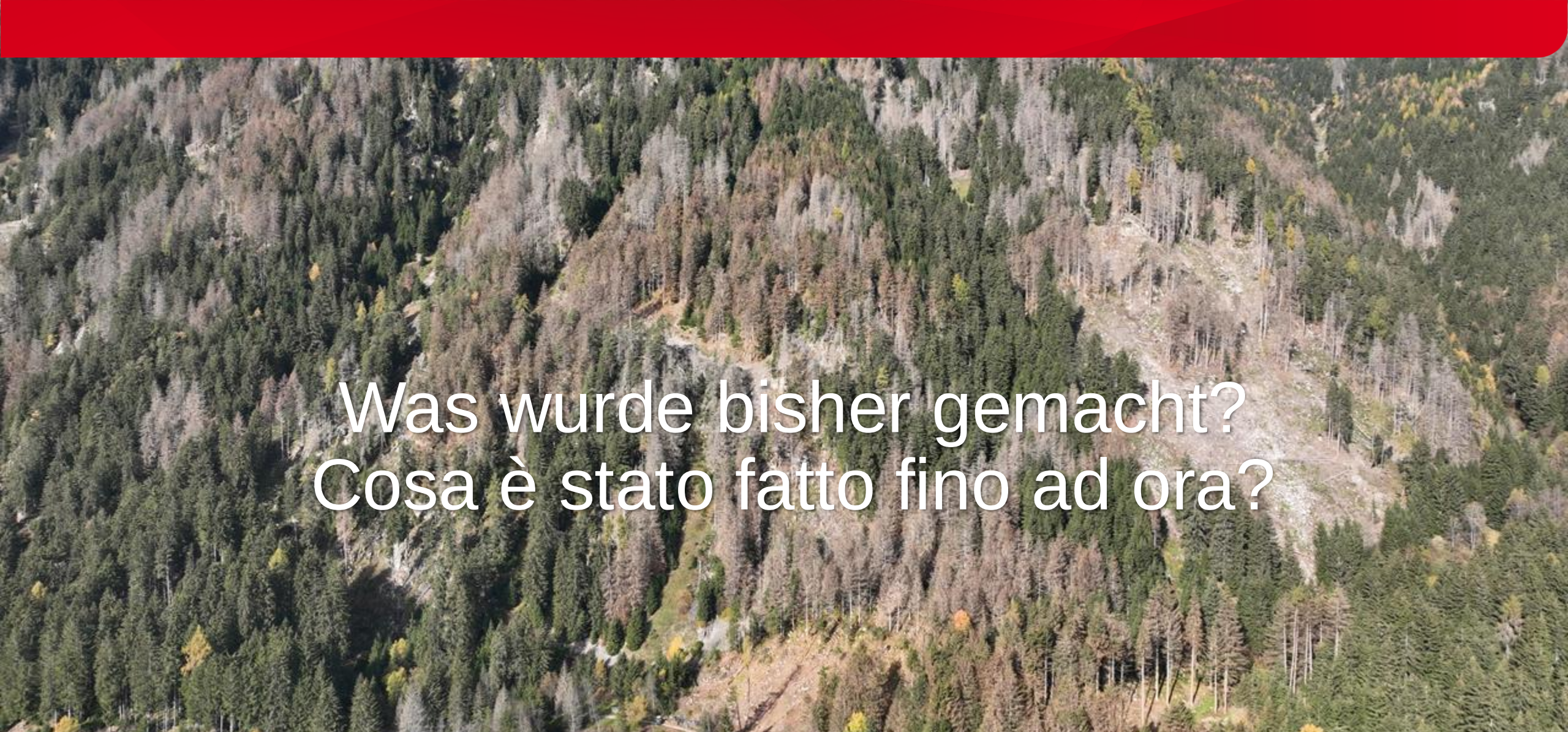
Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL



Was wurde bisher gemacht?
Cosa è stato fatto fino ad ora?



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Holzvorrat Südtirol - Provvigione Alto-Adige

116.000.000 Vfm/m³ (INFC 2015)

Ereignis evento	Jahr anno	Besch. Holzmenge massa colpita	Aufgearbeitete Holzmenge massa esboscata
Sturm/schianti VAIA	2018	ca. 2,5 Mio. m ³	2,5 Mio. m ³
Schnees Schäden/Schianti da neve	2019/20	ca. 3,0 Mio. m ³	2,4 Mio. m ³
Borkenkäfer/bostrico	2021/22	ca. 2,5 Mio. m ³	0,5 Mio. m ³
Borkenkäfer/bostrico	2023	ca. 2,0 Mio. m ³	1,3 Mio. m ³
Borkenkäfer/bostrico	2024	Ca. 1 Mio. m ³	0,5 Mio. m ³
Tot.		ca. 11 Mio. m³	7,2 Mio. m³

9,5 % Vorrat (4,7 % Borkenkäfer)
In der Periode 18-24 außerdem 1,7 Mio. m³
normale Nutzung

9,5 % provvigione (4,7 % bostrico)
Nel periodo 18-24 inoltre 1,7 Mio. m³ di
normali utilizzi



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

Provvigione Alto-Adige / Holzvorrat Südtirol

116.000.000 Vfm/m³ (INFC 2015)

Ereignis evento	Jahr anno	Besch. Holzmenge massa colpita	Aufgearbeitete Holzmenge massa esboscata
Borkenkäfer/bostrico	2020/23	ca. 4,5 Mio. m ³	1,8 Mio. m ³
Borkenkäfer/bostrico	2024	ca. 1,0 Mio. m ³	0,5 Mio. m ³
tot		ca. 5,5 Mio. m³	2,3 Mio. m³

Von den 5,5 Mio. m³ Käferholz:

- ca. 1/3 nicht im Schutzwald
- ca. 1/3 im Standortschutzwald
- ca. 1/3 im Objektschutzwald

ca. 3,5 M Vfm stehen im Wald

Bei 5,5 Mio. m³ di legname bostricato:

- ca. 1/3 non nel bosco di protezione (BP)
- ca. 1/3 nel BP con funzione autoprotettiva
- ca. 1/3 nel BP con funzione eteroprotettiva

ca. 3,5 mil. m³ stanno nei boschi



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Waldbaulich und Förderungen Selvicolturale e contributi

- Erarbeitung forstinterner Richtlinien zur Eindämmung des Borkenkäfers
- Beiträge für die Bringung von Schadholz
- Beiträge für Maßnahmen zur Bekämpfung der Schädlinge und Krankheiten von Waldbäumen
- Elaborazione di linea guida forestali per il contenimento del bostrico
- Contributi per la rimozione di alberi danneggiati
- Contributi per interventi di lotta contro i parassiti e le malattie delle piante forestali



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

Gewährte Beiträge - Contributi concessi

Art/tipologia		2019	2020	2021	2022	2023	2024	Gesuche/domande	
								Nr.	Betrag/importo €
Holzbringung/ esbosco	VAIA (Staat+Land)	859	994	493	572	107	1	3.026	16.871.153,77
Holzbringung/ esbosco	ELR (EU)	225	2.820	1.349	878			5.216	16.709.771,77
Holzbringung/ esbosco	LAND					4.853	3.704	8.554	41.568.778,14
Borkenkäfer/bostrico						29	10	39	61.180,00
Schutzwald/boso di protezione						5	28	33	192.617,30
Gesamt/Totale								16.868	75.403.500,98



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

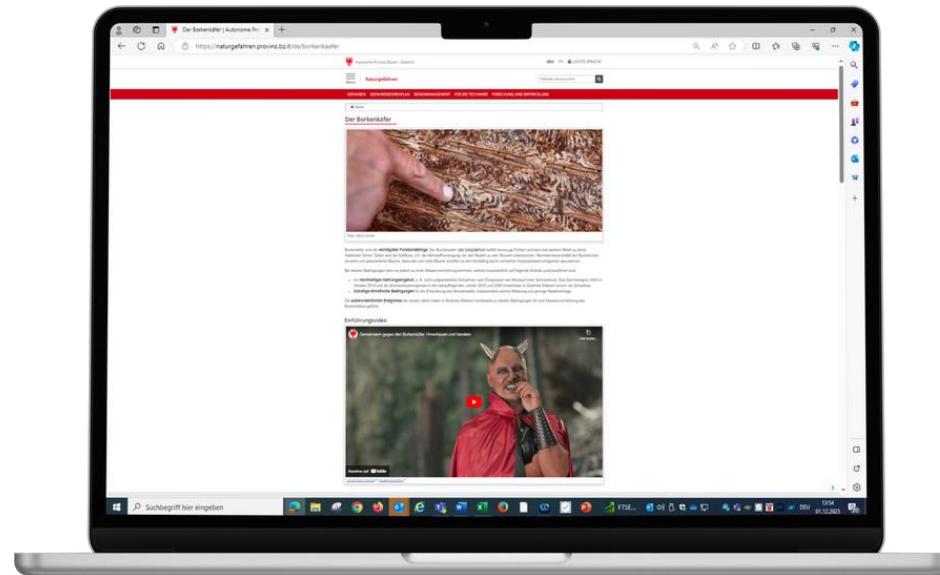
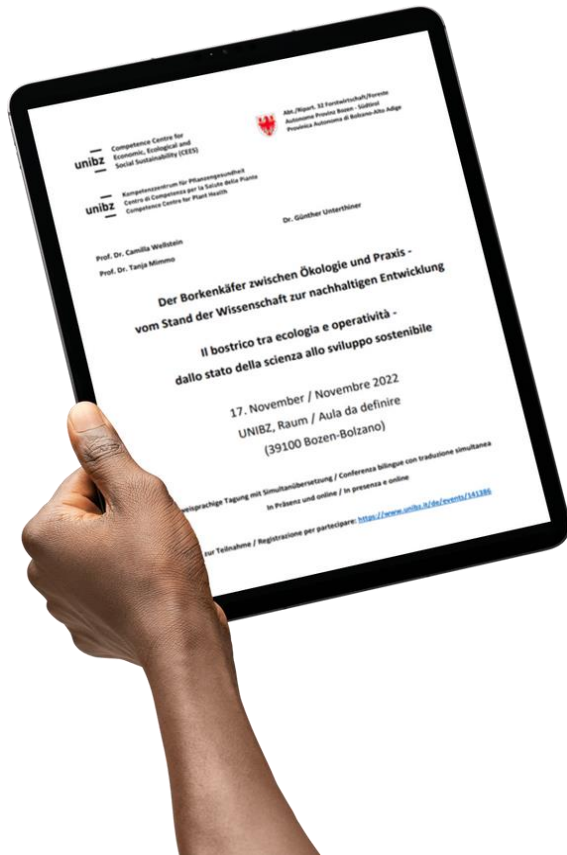
Durchgeführte Regie-Arbeiten 2024 - Lavori eseguiti in amministrazione 2024 diretta

Arbeiten - lavori		
Neubau/nuova costruzione	30.000	lfm/ml
Instandsetzung/manutenzione straordinaria	45.000	lfm/ml
Sofortmaßnahmen/pronti interventi	20	Nr/nr
Aufforstung/rimboschimenti	55,0	ha
Einsaat Pionierbaumarten/semina specie pioniere	3,0	ha
Wildzäune/recinzione contro selvaggina	5.000	lfm/ml
Stützverbauung Holzrechen/rastrello in legno	270	lfm/ml
Steinschlagschutzdamm/terrapieni	50	lfm/ml



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

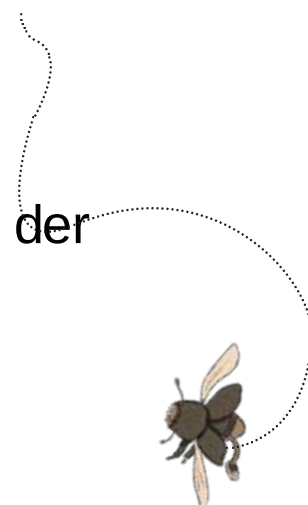
Wissenschaft & Informationen Scienza & informazioni



„Borix“ der Borkenkäfer



- Interaktives Büchlein mit Begleitmaterial in 4 Sprachen
- Zielgruppe: Schüler*innen zwischen 9 und 13 Jahren
- Ziel: Vermittlung der Rolle des Borkenkäfers im Naturkreislauf und der Auswirkungen seiner Ausbreitung auf Umwelt und Zivilisation.
- Wo finden sich die Bücher
 - Schulen (Grund- und Mittelschulen) und ihren Bibliotheken
 - Naturmuseum
 - Naturparkhäusern
- Initiative mit Bibliotheken und Förster*innen



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

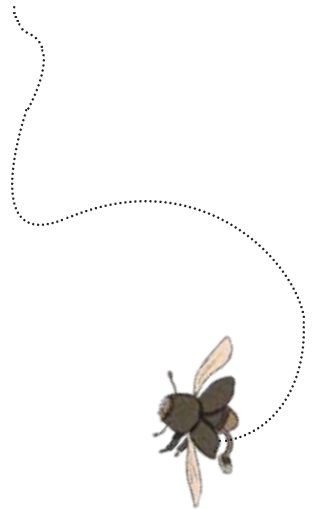
AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

„Borix“ der Borkenkäfer



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
Grazie per l'attenzione!



Abteilung Forstdienst
Ripartizione Servizio Forestale

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL